



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Escuela Académica Profesional de Medicina Humana

**Prevalencia de manifestaciones cutáneas en pacientes
pediátricos con trasplante renal del Hospital Nacional
Edgardo Rebagliati Martins en el periodo 2004 – 2013**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

AUTOR

Amilkar David ANTICONA CAMAYOC

ASESORES

Gadwyn SANCHEZ FÉLIX

Celia MOISES ALFARO

Lima, Perú

2014

Resumen

Objetivo:

Identificar cuáles son las manifestaciones cutáneas más prevalentes en pacientes pediátricos con trasplante renal en HNERM en el periodo 2004-2013

Materiales y métodos:

Estudio descriptivo, retrospectivo de corte transversal. En total se incluyeron 56 pacientes de ambos sexos con edades de 1 a 18 años, con trasplante renal en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins en el periodo 2004 – 2013.

Resultados:

En total se hallaron 76 manifestaciones cutáneas en 35 pacientes. La etiología más frecuente de manifestación cutánea fue la no infecciosa 53%, destacando la hiperplasia gingival 21,4% y cicatriz queloide 16,6%, luego fueron las manifestaciones infecciosas de tipo viral 26,3% destacando en este grupo las producidas por varicela 17,6%, herpes zoster 14,7% y herpes simple 8,8%. La tercera causa de manifestación cutánea fue la micótica encontrándose onicomycosis 5,9% y muguet 5,9%. La cuarta causa de manifestación cutánea fue la bacteriana destacando el acné 11,8%. Además se describe un caso de escabiosis. Se encontró asociación entre las manifestaciones cutáneas no infecciosas y la etiología de malformación congénita renal; destacaron las infecciones bacterianas en los receptores de donante cadavérico. Se asoció el uso de ciclosporina en la aparición de manifestación cutánea, en los otros fármacos no se encontró relación estadísticamente significativa. Los pacientes que desarrollan manifestación cutánea no infecciosa o viral se asocian a una buena función renal. La manifestación cutánea de tipo micótica se evidencia, en un tiempo promedio de espera para el trasplante renal de 3,29 años y aparecen en forma tardía, siendo estadísticamente significativo.

Conclusiones:

Hubo un número insuficiente de pacientes pediátricos con trasplante renal para concluir sobre el efecto de los inmunosupresores. La prevalencia de trastornos de la piel es baja en los pacientes pediátricos con trasplante renal del HNERM.

Palabras claves: Manifestaciones cutáneas, Pediátricos, Trasplante renal

Abstract

Objective:

To identify the most prevalent skin manifestations in pediatric patients with renal transplantation in HNERM in the period 2004-2013

Materials and methods:

Descriptive, retrospective study, transversal. Altogether were included 56 pediatrics patients of both sexes with ages of 1 to 18 years, with renal transplant in Hospital Nacional Edgardo Rebalati Martins in the period 2004 -2013

Results:

A total of 76 cutaneous manifestations were found in 35 patients. The most frequent cause of cutaneous manifestation was noninfectious 53 %, highlighting the gingival hyperplasia in 21.4% and keloid scar in 16.6% , The second cause were the manifestations of viral infectious type in 26.3 %, in this group highlighting those produced for chickenpox in 17.6%, herpes zoster and herpes simplex 14.7% and 8.8%. The third cause of cutaneous manifestation were fungal, the onychomycosis and muguet 5.9% and 5.9%. The fourth leading cause of cutaneous manifestation was bacteria in 11.8% highlighting the acne. Also there was a case of scabies

Described association between non-infectious skin manifestations and etiology of renal congenital malformation was found, highlighted the bacterial infections in recipients of deceased donor. The use of cyclosporine was associated in the appearance of skin manifestation, for the other drugs not statistically significant relationship was found. Patients who develop viral or noninfectious cutaneous manifestation were associated with good renal function. The association between cutaneous manifestation of fungal with an average waiting time for renal transplant of 3.29 years and the late appearance of the manifestations is statistically significant

Conclusions:

There was an insufficient number of pediatric renal transplant patients for conclude the effect of different immunosuppressants used as maintenance therapy. The prevalence of skin disorders is generally low in pediatric renal transplant patients HNERM

Keywords : cutaneous manifestations, pediatric, kidney transplantation